ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON
K. ESCHERICH
Dr. med. et phil., Dr. h. c., o. ö. Professor an der Universität München

DREIUNDZWANZIGSTER BAND

MIT 231 TEXTABBILDUNGEN UND 1 TAFEL

BERLIN
VERLAGSBUCHHANDLUNG PAUL PAREY
Verlag für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen
SW 11, Hedemannstraße 28 u. 29
1937

ALLE RECHTE, AUCH DAS DER ÜBERSETZUNG, VORBEHALTEN · PRINTED IN GERMANY
DRUCK VON HERMANN BEYER & SÖHNE (BEYER & MANN) IN LANGENSALZA

Inhaltsverzeichnis zum dreiundzwanzigsten Band.

I. Originalaufsätze.

Seite

Auel, H., Einfluß der Witterungselemente auf die Größe von *Pieris brassicae* L. (Lep.). (Mit 1 Abbildung.) 596

Buhl, Claus, Beiträge zur Kenntnis der Biologie, wirtschaftlichen Bedeutung und Bekämpfung von *Kakothrips robustus* Uz. (Mit 21 Abbildungen) 65

Dingler, Max, Kurzes Nachwort zu meinen Arbeiten über die tierischen Spargelschädlinge 330

Eckstein, Karl, Holzzerstörende Bockkäferlarven. *Ergates faber* L., der Mulmbock, *Leptura rubra* L., der Rothalsbock und *Hylotrupes bajulus* L, der Hausbock. (Mit 10 Abbildungen.) 281

Germar, B., Erwiderung auf die Stellungnahme von Dr. Kunike zu dem Aufsatz: „Versuche zur Bekämpfung des Kornkäfers mit Staubmitteln." 327

Hoppe, Erika, Untersuchungen über die Vitalität zweier Stämme von *Habrobracon juglandis* Ashmead unter verschiedenen Bedingungen. (Mit 7 Abbildungen.) . 559

Jachontov, V. V. (= Yakhontov, V. V.), Zur Feststellung des Artenbestandes und der Rolle der Insektenbestäuber der Baumwollstaude in Mittelasien . . . 578

Klein-Krautheim, F., Über die Hagebuttenfliege (*Rhagoletis alternata* Fall.). (Mit 2 Abbildungen im Text und 1 Tafel.) 603

Klemm, M., Der gegenwärtige Stand der Frage über die Schädlichkeit des Apfelblütenstechers (*Anthonomus pomorum* L.). (Mit 30 Abbildungen.) 223

Kunike, G., Zur Veröffentlichung von B. Germar: Versuche zur Bekämpfung des Kornkäfers mit Staubmitteln. Eine Stellungnahme 174

Kunike, Georg, Beiträge zur Lebensweise und Bekämpfung des Kornkäfers, *Calandra granaria* L. *(Curculionidae).* (Mit 16 Abbildungen.) 303

Mahdihassan, S., Predisposing Factors and Infection by Lac and other Scale Insects 265

Nowicki, Światosław, Descriptions of new Genera and Species of the Family Trichogrammidae *(Hym. Chalcidoidea)* from the Palearctic Region, with notes—II. (With 20 figures.) 114

Ripper, Walter, Lebensweise und Bekämpfung des Halmerdflohes (*Chaetocnema aridula* Gyllh.). (Mit 23 Abbildungen.) 370

Schedl, K. E., Populationsregulatoren und ihre Wechselbeziehungen bei Borkenkäfern. Eine kritische Besprechung der Arbeiten von M. Seitner, Z. S. Golovjanko, A. Iljinsky und Ivar Trägårdh und von Butovitsch. (Mit 9 Abbildungen.) 149

Schuch, Kurt, Beiträge zur Ernährungsphysiologie der Larve des Hausbockkäfers (*Hylotrupes bajulus* L.). (Mit 5 Abbildungen.) 547

Sokolov, N. P., Der Einfluß von Temperatur und farbiger Beleuchtung auf Entwicklung und morphologische Eigenschaften der Blattlaus *Lipaphis eresimi* Kalt. 294

Seite

Steiner, Paul, Beiträge zur Kenntnis der Schädlingsfauna Kleinasiens III. *Laphygma exigua* Hb., ein Großschädling der Zuckerrübe in Anatolien. (Mit 11 Abbildungen.) 177

Steiner, Paul, Beiträge zur Kenntnis der Schädlingsfauna Kleinasiens IV. *Bothynoderes punctiventris* Germ. als Zuckerrübenschädling in der Türkei. (Mit 12 Abbildungen.) 339

Steiner, Paul, Hausbockuntersuchungen. (1. Mitteilung.) Über den Einfluß von Temperatur und Feuchtigkeit auf das Eistadium und Bemerkungen zur Biologie der Imago. (Mit 5 Abbildungen.) 531

Thalenhorst, Walter, Versuche über die Wirkung von Kontaktstäubemitteln auf *Pieris brassicae* L. unter besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von biotischen und abiotischen Faktoren. (Zugleich ein Versuch zur Ausgestaltung der Prüfungsmethodik.) (Mit 35 Abbildungen.) 615

Titschack, Erich, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Massenzucht auf das Einzeltier. (Mit 8 Kurven.) 1

Watzl, Otto, Über den Lebenslauf der gemeinen Weizenhalmfliege im Hochsommer. Ein Beitrag zur Biologie in Mitteleuropa. (Mit 6 Abbildungen.) 417

Weidner, Herbert, Beiträge zu einer Monographie der Raupen mit Gifthaaren. (Mit 10 Abbildungen.) 432

II. Personalia.

Hofrat o. ö. Professor Ing. Moriz Seitner † 653

III. Referate.

Einzelreferate 332, 657

Neuere russische forstentomologische Literatur. Sammelbericht für die Jahre 1930 bis 1934. Von Dr. V. Butovitsch, Stockholm 485

IV. Neue Literatur.

Eingesandte Literatur 665

Druckfehlerberichtigung 677

Autorenregister 678

Sachregister 684